

## 2018年度上海市青年科技英才扬帆计划入选人员名单和经费安排表

单位：千元

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起始日期	截止日期	资助金额	2018年拨款
1	18YF1400100	隐匿性乙肝病毒在慢性肝炎、肝硬化及肝癌中的潜伏机制研究及感染细胞生物标志物的开发	徐洁	艾比玛特医药科技（上海）有限公司	2018.5.1	2021.4.30	200	200
2	18YF1400200	Dapper1在肝细胞癌癌前病变成及发生发展中的作用及机制研究	陈淑桢	第二军医大学东方肝胆外科医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
3	18YF1400300	面向原位开窗用织物覆膜局部梯度化结构的成型与性能研究	林婧	东华大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
4	18YF1400400	3D打印碳纳米管增强复合材料制备及其残余应力原位消除机理	权震震	东华大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
5	18YF1400500	低温快速烧结制备掺铋玻璃及其发光性能研究	顾士甲	东华大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
6	18YF1400600	绿色改性角蛋白浆料分子构效机制研究及在高速智能织造上的应用	赵奕	东华大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
7	18YF1400700	微细尺度下R1234yf流动沸腾换热特性研究	贾洪伟	东华大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
8	18YF1400800	混流装配线生产计划多层次动态调控网络优化方法研究	吕佑龙	东华大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
9	18YF1400900	以离子束溅射技术为基础的无取向膜液晶取向的研究	刘洋	东华大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
10	18YF1401000	土壤氧化还原条件对纳米氧化铜生物有效性的影响机制研究	彭程	东华大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
11	18YF1401100	具有特殊温度响应行为高强韧复合水凝胶的制备与表征	侯磊	东华大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
12	18YF1401200	基于矩阵分解和表示学习的复杂网络分析理论与应用	黄增峰	复旦大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
13	18YF1401300	基于GPU的网络功能虚拟化系统	张凯	复旦大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
14	18YF1401400	古籍纸张中纤维素高分子的老化降解研究	闫玥儿	复旦大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
15	18YF1401500	关于高维随机矩阵特征子空间的假设检验及统计推断	王勤文	复旦大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
16	18YF1401600	数据处理中的低复杂度模型及快速算法设计	魏轲	复旦大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
17	18YF1401700	广义信赖域子问题的理论和算法	江如俊	复旦大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
18	18YF1401800	过渡金属自由基诱导的一氧化碳与其它小分子协同活化的研究	房华毅	复旦大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
19	18YF1401900	功能碱性沸石的制备及其纸质文物保护研究	张宏斌	复旦大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
20	18YF1402000	炔丙醇及其衍生物在联烯合成中的应用	钱辉	复旦大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
21	18YF1402100	属于老黄酶类型的烯烃还原酶在不对称合成非蛋白alpha-氨基酸中的应用	黄则度	复旦大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
22	18YF1402200	隐式设备认证关键技术研究	周喆	复旦大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
23	18YF1402300	基于高能效神经网络映射方法的人工智能处理器研究与设计	王彧	复旦大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
24	18YF1402400	基于缰核-眶额叶环路和智能算法研发深部脑刺激治疗抑郁症	代丹	复旦大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
25	18YF1402500	新生儿遗传病非编码突变的致病性分析	秦谦	复旦大学附属儿科医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
26	18YF1402600	染色质重塑复合物BRG1缺陷在先天性心脏病发生中分子机制研究	钱琰琰	复旦大学附属儿科医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
27	18YF1402700	垂体瘤遗传易感基因在染色质三维结构中的致病机制研究	叶钊	复旦大学附属华山医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起始日期	截止日期	资助金额	2018年拨款
28	18YF1402800	TIGIT分子介导CD8+T细胞功能耗竭参与结核免疫发病机制的研究	阮巧玲	复旦大学附属华山医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
29	18YF1402900	臂丛中下干损伤屈伸指功能精准性修复的应用解剖学研究	许彬	复旦大学附属华山医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
30	18YF1403000	基于生长抑素受体的双模态纳米探针精准诊疗静脉窦侵袭性脑膜瘤的研究	陆逸平	复旦大学附属华山医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
31	18YF1403100	基于深度学习的18F-FDG PET/CT神经影像在帕金森综合征临床表型转化中的研究	葛璟洁	复旦大学附属华山医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
32	18YF1403200	用于神经退行性疾病诊断的sigma受体正电子探针的设计及评价	谢芳	复旦大学附属华山医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
33	18YF1403300	术中外周刺激下大脑皮层M1-S1互定位	吴泽翰	复旦大学附属华山医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
34	18YF1403400	基于通用型类脑人工智能的生长激素型垂体瘤GNAS基因突变及耐药预测模型研发	张启麟	复旦大学附属华山医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
35	18YF1403500	尿酸抗氧化作用对视网膜神经节细胞氧化应激损伤的保护作用及其机制研究	李圣杰	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
36	18YF1403600	循环肿瘤DNA早期预警肝细胞癌术后微小残留病灶及转移复发的研究	黄傲	复旦大学附属中山医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
37	18YF1403700	泛素E3连接酶TRAF6及底物分子在食管癌发生发展中的作用及机制研究	刘歆阳	复旦大学附属中山医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
38	18YF1403800	Periostin调控胰岛素抵抗的作用及机制研究	刘醒	复旦大学附属中山医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
39	18YF1403900	白介素-6受体介导的卵巢癌靶向识别与双模态成像指导下的三联疗法研究	王珊珊	复旦大学附属中山医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
40	18YF1404000	基于时空分布的胸主动脉夹层血流动力学模拟预测研究	郭宝磊	复旦大学附属中山医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
41	18YF1404100	线粒体乙醛脱氢酶2通过调控内皮细胞能量代谢对糖尿病心脏微循环作用及机制研究	王聪	复旦大学附属中山医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
42	18YF1404200	结直肠癌恶液质对EZH2表达的影响及其调控糖代谢功能与机制研究	甘露	复旦大学附属中山医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
43	18YF1404300	流感病毒广谱中和抗体序列进化关键突变及其在序列筛选中的应用研究	侯东妮	复旦大学附属中山医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
44	18YF1404400	靶向Notch/Hes1信号通路调控hiPSC修复软骨缺损及其机制研究	田波	复旦大学附属中山医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
45	18YF1404500	肿瘤相关巨噬细胞通过IL-6/STAT3信号通路活化介导肾癌血管生成拟态促进肾癌转移的分子机制及临床意义研究	常远	复旦大学附属中山医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
46	18YF1404600	胃癌细胞PAK1信号介导的肿瘤相关成纤维细胞活化促进胃癌进展的分子机制和临床意义研究	刘浩	复旦大学附属中山医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
47	18YF1404700	高脂肠内营养调控IL-1 $\beta$ -ROS-ATP轴改善术后肠麻痹的机制研究	谈善军	复旦大学附属中山医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
48	18YF1404800	组胺通过调控脂滴融合促进动脉粥样硬化的机制研究	许莉莉	复旦大学附属中山医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
49	18YF1404900	肿瘤相关巨噬细胞在肝癌动脉生成中的作用及其机制	张永法	复旦大学附属肿瘤医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
50	18YF1405000	肿瘤相关成纤维细胞自噬介导乳腺癌新辅助化疗耐药的调控及其临床意义	王若曦	复旦大学附属肿瘤医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
51	18YF1405100	锁定蛋白质机器的药物重定位新方法的开发及应用	李诗良	华东理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
52	18YF1405200	面向大规模多源异构数据的炼油过程分布式特征提取和异常识别方法研究	彭鑫	华东理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
53	18YF1405300	大数据驱动的D2D通信中分布式缓存机制研究	吴粤	华东理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
54	18YF1405400	超级电容器多孔电极材料中电解液传递动力学研究	练成	华东理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
55	18YF1405500	Euler-Maxwell方程组的适定性研究	朱异	华东理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
56	18YF1405600	基于协同催化模式的手性含氮杂环骨架构建及生物活性研究	杨武林	华东理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
57	18YF1405700	纳米光电同步技术监测燃料电池反应过程	静超	华东理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起始日期	截止日期	资助金额	2018年拨款
58	18YF1405800	基于多肽仿生智能界面的细胞器靶向型荧光纳米光极的设计与研究	刘玥伶	华东理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
59	18YF1405900	稀土光功能晶态微纳探针的定向设计及其疾病精准诊断性能研究	郝继娜	华东理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
60	18YF1406000	UV/氯组合工艺对饮用水中磺胺类耐药菌的消毒机理及副产物生成特性研究	张天阳	华东理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
61	18YF1406100	铁基催化剂上CO <sub>2</sub> 加氢制烯烃的微观动力学与反应-扩散多尺度模拟	曹晨熙	华东理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
62	18YF1406200	非对映选择性发散的插烯Michael加成反应研究	邹春城	华东理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
63	18YF1406300	硫酸化氧化锆催化剂水吸附行为研究及抗水性能调控	刘乃旺	华东理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
64	18YF1406400	具有区间时变时滞的分布式智能电网负荷频率控制	李郢辰	华东理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
65	18YF1406500	霉菌毒素对中华绒螯蟹食用安全的影响及控制研究	王晓丹	华东师范大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
66	18YF1406600	Retigabine选择性激活KCNQ离子通道亚型机制的分子动力学模拟和实验研究	张乾森	华东师范大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
67	18YF1406700	基于社交网络的空间数据影响力计算	杨世宇	华东师范大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
68	18YF1406800	基于目标表面反射特性的LiDAR激光强度数据改正	谭凯	华东师范大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
69	18YF1406900	纳米材料对污水处理系统中抗性基因行为特性的影响及其控制策略	苏应龙	华东师范大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
70	18YF1407000	电压调控铌酸钾钠压电单晶-二维过渡金属硫族化物(TMDs)复合结构相变的研究	徐丽萍	华东师范大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
71	18YF1407100	基于超冷里德堡原子的单光子晶体管及其在量子信息中的应用	白正阳	华东师范大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
72	18YF1407200	高压调控钙钛矿型多铁薄膜材料晶格动力学研究	姜凯	华东师范大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
73	18YF1407300	高功率超快激光放大噪声抑制技术的研究	刘洋	华东师范大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
74	18YF1407400	基于高光谱成像的活体肿瘤定量化与可视化研究	周梅	华东师范大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
75	18YF1407500	过氧化钙/微波预处理技术协同促进污泥资源化的宏观-微观机制	王婕	华东师范大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
76	18YF1407600	汉语字词产生的神经基础及领域普遍性认知功能对其的作用	Lily Tao	华东师范大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
77	18YF1407700	基于深度域适应学习框架实现信用风险智能预测的算法研究	涂文婷	上海财经大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
78	18YF1407800	市场非理性与资产价格的耦合作用建模与实证分析	周正怡	上海财经大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
79	18YF1407900	第一价格密封拍卖的社会福利分析	王子贺	上海财经大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
80	18YF1408000	贝叶斯网的迁移学习问题	刘桦	上海财经大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
81	18YF1408100	面向智能微电网的两级Markov跳变系统的状态估计及性能分析研究	孙庆	上海大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
82	18YF1408200	基于群智感知系统的高质量低开销数据收集方法研究	刘通	上海大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
83	18YF1408300	AI元素偏析诱发高熵合金点蚀的作用机制	魏亮	上海大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
84	18YF1408400	热塑材料增材制造的残余应力在线智能监测及反馈研究	朱琦	上海大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
85	18YF1408500	高维可压缩粘弹性力学方程的粘性消失理论	尹思露	上海大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
86	18YF1408600	单原子非贵金属-多酚碳气凝胶的构筑及其氧还原性能研究	刘敏敏	上海大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
87	18YF1408700	Pt/Pd单原子负载于IVA/VA族二维材料用作锂空气电池催化剂性能增强的第一性原理计算研究	王达	上海大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
88	18YF1408800	分段加热条件下废弃LCD与电石渣制备复合型CMA环保型融雪剂的研究	王瑞雪	上海第二工业大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
89	18YF1408900	基于超声兰姆波的大电机定子绝缘结构健康监测与损伤评估研究	李豪	上海电力学院	2018.5.1	2021.4.30	200	200

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起始日期	截止日期	资助金额	2018年拨款
90	18YF1409000	面向低NO <sub>x</sub> 燃烧优化的粒子群算法改进研究	李庆伟	上海电力学院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
91	18YF1409100	光伏-太阳能环路热管/热泵复合系统运行控制优化	张涛	上海电力学院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
92	18YF1409200	基于集成学习的复杂系统状态监测研究	吕照民	上海工程技术大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
93	18YF1409300	具有微纳橡胶粒子网络的热塑性硫化胶应变传感特性研究	马丽凤	上海工程技术大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
94	18YF1409400	前车类型识别及其实时位置/速度测量方法研究	张伟伟	上海工程技术大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
95	18YF1409500	两亲型石墨烯气凝胶的设计、制备及其在海洋污染物吸附处理中的应用研究	宋昕鸿	上海海事大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
96	18YF1409600	多参数耦合条件下船舶舱室封闭空间双火源火灾演化行为机理研究	刘家豪	上海海事大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
97	18YF1409700	低温储热型压缩二氧化碳储能系统的研究	张远	上海海事大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
98	18YF1409800	大型薄壁钛合金结构件超声振动作用的残余应力消除机制与演化规律研究	顾邦平	上海海事大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
99	18YF1409900	远洋渔场鱼情信息协同探测技术研究	邢博闻	上海海洋大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
100	18YF1410000	厚壳贻贝幼体甲状腺素受体基因调控附着变态机制初步研究	李一峰	上海海洋大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
101	18YF1410100	基于格子Boltzmann方法的水动力噪声大规模并行计算研究	刘智翔	上海海洋大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
102	18YF1410200	长距离高精度月面巡视自主导航技术研究	谭龙玉	上海航天控制技术研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
103	18YF1410300	控制棒驱动机构步跃冲击过程的可靠性方法研究与软件开发	陈鹏	上海核工程研究设计院有限公司	2018.5.1	2021.4.30	200	200
104	18YF1410400	面向智慧医院的BIM构建和主动式运维技术研究	许璟琳	上海建工四建集团有限公司	2018.5.1	2021.4.30	200	200
105	18YF1410500	睾丸高表达O-GalNAc糖基化蛋白在小鼠精子发生过程中功能机制研究	邹霞	上海交通大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
106	18YF1410600	小脑症关键基因ASPM的结构生物学研究	陆青	上海交通大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
107	18YF1410700	基于新型悬浮芯片的肺癌靶向治疗用药指导相关ctDNA单管多重检测方法研究	王耀	上海交通大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
108	18YF1410800	AML1-ETO通过CEBPE-S100A8/A9通路调控AML细胞分化的机制研究	张芳	上海交通大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
109	18YF1410900	磁共振技术在胎盘中的应用	罗洁	上海交通大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
110	18YF1411000	特殊耕地类型下的智能农业装备自主导航控制系统	刘翔鹏	上海交通大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
111	18YF1411100	全固态电池成像:金属枝晶的形成与生长	薄首行	上海交通大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
112	18YF1411200	难混溶合金熔体中热扩散行为及其诱导偏析形成机制研究	卢温泉	上海交通大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
113	18YF1411300	基于沙丘驻涡原理的新型气膜冷却技术实验研究	周文武	上海交通大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
114	18YF1411400	能源互联网高效运行规划	尚策	上海交通大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
115	18YF1411500	以声振特性为导向的舰船建造质量控制研究	王鸿东	上海交通大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
116	18YF1411600	主动配电网智能软开关优化配置方法研究	张沈习	上海交通大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
117	18YF1411700	可压缩流体边界层的数学理论	刘成杰	上海交通大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
118	18YF1411800	动理学方程的逐点估计与流体结构	王海涛	上海交通大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
119	18YF1411900	微纳硅基激光器	郭旭涵	上海交通大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
120	18YF1412000	胰淀素纤维横截面结构和动力学研究	丁蓓	上海交通大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
121	18YF1412100	苯并芘介导外泌体Rho蛋白促进肝癌特异性转移和耐药的毒性机制研究	牟为	上海交通大学医学院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
122	18YF1412200	TET酶家族对神经胶质瘤干细胞及其分化过程的调控机制研究	周丹	上海交通大学医学院	2018.5.1	2021.4.30	200	200

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起始日期	截止日期	资助金额	2018年拨款
123	18YF1412300	ITM2A对甲状腺相关眼病Th17/Treg平衡的调控机制研究	方思捷	上海交通大学医学院附属第九人民医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
124	18YF1412400	促进脂肪干细胞体内成活微环境的构建及机制研究	孙晓明	上海交通大学医学院附属第九人民医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
125	18YF1412500	基于多维动态图像融合技术在体分析正颌手术对颞颌关节运动影响的实验研究	李彪	上海交通大学医学院附属第九人民医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
126	18YF1412600	microRNA-200通过调控mortalin表达在帕金森病致病机制中的研究	吴丽	上海交通大学医学院附属第九人民医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
127	18YF1412700	肠道微生物多样性影响婴儿肝移植术后免疫耐受的临床与机制研究	万平	上海交通大学医学院附属仁济医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
128	18YF1412800	基于空间拓扑改性技术的生物支架构建及其在尿道修复重建中的研究	吕向国	上海交通大学医学院附属仁济医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
129	18YF1412900	IL35介导巨噬细胞极化在IgG4相关硬化性胆管炎中的作用	连敏	上海交通大学医学院附属仁济医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
130	18YF1413000	视黄酸相关孤儿核受体ROR $\alpha$ 在梗死后心肌重构中的关键作用及机制研究	赵怡超	上海交通大学医学院附属仁济医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
131	18YF1413100	HIF1-Wnt通路在EAE髓鞘修复中的作用及机制研究	谢冲	上海交通大学医学院附属仁济医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
132	18YF1413200	肺癌耐药机制和精准治疗研究	马鹏飞	上海交通大学医学院附属仁济医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
133	18YF1413300	染色体编码的CopC蛋白对KPC耐药质粒复制的调控机制	沈震	上海交通大学医学院附属仁济医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
134	18YF1413400	重组高密度脂蛋白在脑创伤中的神经保护作用及机制研究	黄佳琳	上海交通大学医学院附属仁济医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
135	18YF1413500	慢性肾病患者外周血甲酰化ApoJ对血管新生的作用及其机制研究	孙嘉腾	上海交通大学医学院附属仁济医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
136	18YF1413600	pH响应抗菌肽释放的纳米核壳结构精准诊断治疗人工关节假体周围感染	聂彬恩	上海交通大学医学院附属仁济医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
137	18YF1413700	ZBTB16-ABL1在T急性淋巴细胞白血病中的作用及分子机制研究	姜璐	上海交通大学医学院附属瑞金医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
138	18YF1413800	PD-1调控糖代谢在急性呼吸窘迫综合征肺泡巨噬细胞表型极化中的作用及机制研究	潘婷婷	上海交通大学医学院附属瑞金医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
139	18YF1413900	新型骨靶向磁性复合纳米微球早期诊断及治疗骨关节炎的有效性及机制研究	吴传龙	上海交通大学医学院附属瑞金医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
140	18YF1414000	肠道菌群代谢产物通过PGC-1 $\alpha$ 信号通路调节 $\alpha$ -突触核蛋白表达的机制研究	杨晓东	上海交通大学医学院附属瑞金医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
141	18YF1414100	抗RCP抗体通过影响巨噬细胞吞噬功能参与系统性红斑狼疮发病的机制研究	叶俊娜	上海交通大学医学院附属瑞金医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
142	18YF1414200	皮损局部定居T细胞在天疱疮发病机制中的作用	元慧杰	上海交通大学医学院附属瑞金医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
143	18YF1414300	GLP-1R激动剂吸入给药治疗COPD的应用和机制研究	潘昱	上海交通大学医学院附属瑞金医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
144	18YF1414400	围产期高脂肪饮食通过PPAR- $\gamma$ 组蛋白乙酰化改变引起子代肥胖的作用机制研究	杜沁文	上海交通大学医学院附属瑞金医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
145	18YF1414500	成人斯蒂尔病中miR-142表达异常及对炎症因子调控作用的机制研究	苏禹同	上海交通大学医学院附属瑞金医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
146	18YF1414600	外泌体LncRNA NONHSAT105177调控胆固醇代谢通路改善胰腺癌化疗敏感性的机制研究	王新景	上海交通大学医学院附属瑞金医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
147	18YF1414700	基于多模态定量磁共振图像应用机器学习方法探究帕金森病脑深部核团的铁沉积及形态学改变	贺娜英	上海交通大学医学院附属瑞金医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
148	18YF1414800	SORBS2基因在房间隔缺损发生中的作用机制研究	张晓青	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心	2018.5.1	2021.4.30	200	200
149	18YF1414900	具核梭杆菌诱导DNA错配修复缺失促大肠癌进展的机制研究	杨永志	上海交通大学医学院附属新华医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
150	18YF1415000	肾脏去神经化上调miR-30b调控线粒体动态平衡减轻缺血再灌注肾损伤的机制研究	邹翔宇	上海交通大学医学院附属新华医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
151	18YF1415100	ERBB2基因突变调控EZH2磷酸化促进胆囊癌恶性进展机制研究	张飞	上海交通大学医学院附属新华医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
152	18YF1415200	环状RNA CircDGKD介导雌激素受体 $\beta$ 影响肾细胞癌血管拟态的调控机制探究	丁杰	上海交通大学医学院附属新华医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
153	18YF1415300	1-MT-PTX-G5-MoS2-cRGD在卵巢癌多模态诊疗及增强微环境免疫中的实验研究	邢玲溪	上海交通大学医学院附属新华医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起始日期	截止日期	资助金额	2018年拨款
154	18YF1415400	脊髓背角内GABAB受体与Cav3.2通道在DPN触诱发痛发生发展中的协同作用方式研究	廖陈龙	上海交通大学医学院附属新华医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
155	18YF1415500	多巴胺D1受体下调参与机械通气诱导肺血管内皮凋亡的机制研究	王艳	上海交通大学医学院附属新华医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
156	18YF1415600	多肽配体导向的酪氨酸激酶分子探针的构建及其机制研究	姚德帆	上海交通大学医学院附属新华医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
157	18YF1415700	负载雌激素(E2)的纳米材料E2-UCNP@pPEG的药代动力学特点及对骨质疏松小鼠的预防作用	胡燕	上海交通大学医学院附属新华医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
158	18YF1415800	WISP2通过PI3K/Akt信号通路调控胰岛β细胞功能的研究	钮忆欣	上海交通大学医学院附属新华医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
159	18YF1415900	GLP-1抵抗参与非酒精性脂肪性肝炎的发病机制研究	周达	上海交通大学医学院附属新华医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
160	18YF1416000	circFOXP1介导糖酵解过程促进胆囊癌增殖机制研究	王寿华	上海交通大学医学院附属新华医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
161	18YF1416100	致病性钩体外膜暴露蛋白LIC10054功能机制研究	朱威南	上海交通大学医学院附属新华医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
162	18YF1416200	队列中婴幼儿粪便的低温保存方法研究	梁玮	上海交通大学医学院附属新华医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
163	18YF1416300	高功能自闭症风险基因NcoR1调节神经发育的意义和机制	吕静雯	上海交通大学医学院附属新华医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
164	18YF1416400	转座子对mRNA的调控机制的进化	杨珍珍	上海科技大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
165	18YF1416500	超级细菌碱基编辑器开发	陈未中	上海科技大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
166	18YF1416600	针对可穿戴心电设备的超低功耗FIR滤波器设计方法研究	娄鑫	上海科技大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
167	18YF1416700	面向移动人工智能计算的高性能无线网络研究	杨智策	上海科技大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
168	18YF1416800	复合固体电解质支撑的柔性锂金属电池的设计、制备和表征	夏水鑫	上海科技大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
169	18YF1416900	可见光催化的环醇碳碳键断裂和不对称官能团化反应	郭婧婧	上海科技大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
170	18YF1417000	低极化氟化碳二次电池正极设计及其长效循环机制研究	刘雯	上海空间电源研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
171	18YF1417100	抗癫痫新药研发	王友鑫	上海瑞道医药科技有限公司	2018.5.1	2021.4.30	200	200
172	18YF1417200	基于大面积高效稳定钙钛矿太阳电池的研发及产业化	毕恩兵	上海黎元新能源科技有限公司	2018.5.1	2021.4.30	200	200
173	18YF1417300	DNA分子机器辅助纳米簇信号放大体系构建及其抗生素检测应用研究	叶泰	上海理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
174	18YF1417400	基于约束优化问题特征分析的共进化算法选择模式研究及应用	司呈勇	上海理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
175	18YF1417500	中国电力资源流动的空间结构及演化机理研究	魏文栋	上海理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
176	18YF1417600	城市大气污染物扩散传递多尺度问题的风洞实验及数值方法研究	崔鹏义	上海理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
177	18YF1417700	熔石英玻璃抛光亚表面微缺陷诱导激光损伤的多物理场耦合机制及其控制方法研究	叶卉	上海理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
178	18YF1417800	变转速滚动轴承振动信号分析、故障诊断与寿命预测方法研究	蒋会明	上海理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
179	18YF1417900	小尺度超临界二氧化碳多相节流膨胀过程物理机理研究	李康	上海理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
180	18YF1418000	基于格子Boltzmann方法的CO <sub>2</sub> 混相驱油粘性指进中强化传质机理研究	刘高洁	上海理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
181	18YF1418100	智能制造环境下的公差稳健设计方法研究	吴紫润	上海理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
182	18YF1418200	建筑环境内生物气溶胶污染物的粒径分布规律与紫外线去除机理研究	宿春晓	上海理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
183	18YF1418300	复杂工况下永磁伺服电机高性能转矩控制研究	袁庆庆	上海理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
184	18YF1418400	临界多振源耦合的精密铣刀微观路径动态变化及其向量式控制方法	郭森现	上海理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起始日期	截止日期	资助金额	2018年拨款
185	18YF1418500	多源激励下机敏组合壳振动声辐射预测及有源控制研究	张东东	上海理工大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
186	18YF1418600	复杂环境下的介质目标快速重构算法研究	杨春夏	上海师范大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
187	18YF1418700	EEF1D在骨肉瘤发生发展中的功能及分子机制研究	程冬冬	上海市第六人民医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
188	18YF1418800	骨科内植物界面氧化锌纳米涂层抗感染的免疫双调节机制研究	王加兴	上海市第六人民医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
189	18YF1418900	利用全外显子测序寻找中国人肥胖致病位点及其机制研究	严婧	上海市第六人民医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
190	18YF1419000	超声辅助人工纳米酶改善缺血性脑卒中的研究	蔡晓军	上海市第六人民医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
191	18YF1419100	TRPV4信号通路在GDF15调控急性髓系白血病骨髓脂肪细胞重塑中的作用	路伟	上海市第六人民医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
192	18YF1419200	低氧/HIF- $\alpha$ 通路调控骨细胞生物学行为在超高分子量聚乙烯颗粒诱导假体周围骨溶解中的作用及机制研究	康辉	上海市第十人民医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
193	18YF1419300	TGF $\beta$ 信号通路调控肿瘤干细胞在肿瘤转移与复发中的功能与机制研究	金佳丽	上海市第十人民医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
194	18YF1419400	RIG-I调控皮肤创伤免疫防御以及炎症应答的机制研究	朱慧媛	上海市第十人民医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
195	18YF1419500	Rag复合体与Rheb协同调控mTORC1的机制及功能研究	邓露	上海市第十人民医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
196	18YF1419600	胎盘内质网应激在孕期PM2.5暴露诱发胎儿生长受限中的作用研究	赵岩	上海市第一妇婴保健院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
197	18YF1419700	基于内吞途径的新型眼部引导肽CC12眼内药物递送的机制研究	陈翀	上海市第一人民医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
198	18YF1419800	YB-1通过调控HIF-1alpha参与缺血再灌注诱导早期肾损伤的作用机制研究	王嘉琳	上海市第一人民医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
199	18YF1419900	MafB调控肝脏脂代谢的机制研究	林琳	上海市第一人民医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
200	18YF1420000	GAS5/miR-21/PTEN/mTOR调控环在肝纤维化自噬中的机制研究	毛雨晴	上海市第一人民医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
201	18YF1420100	MicroRNA-204调控Angpt1-Tie2-AKT通路抑制角膜新生血管形成的作用及机制研究	卢一	上海市第一人民医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
202	18YF1420210	不同近视程度的青少年脉络膜结构变化特征及其与近视性眼底并发症关系的前瞻性研究	熊淑毓	上海市第一人民医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
203	18YF1420300	基因编辑自体造血干细胞治疗 $\beta$ 654地中海贫血的研究	鲁丹	上海市儿童医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
204	18YF1420400	nlrc31基因在脑部感染性疾病中的功能及机制研究	晏博	上海市公共卫生临床中心	2018.5.1	2021.4.30	200	200
205	18YF1420500	不同发育关键期环境双酚A暴露对儿童青春发育的影响及其作用机制研究	王子亮	上海市计划生育科学研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
206	18YF1420600	可追踪型CEMP1缓释复相支架诱导牙周功能性界面再生	陈小凤	上海市口腔病防治院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
207	18YF1420700	基于动态网络标记物筛选的钙离子传导蛋白CALML3在促肝癌肺转移发生的作用机制研究	李美仪	上海市闵行区中心医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
208	18YF1420800	转录抑制蛋白FvIAA8b介导的草莓炭疽病致病机理研究	杨静	上海市农业科学院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
209	18YF1420900	DEHP降解菌Achromobacter sp. DEHP分子代谢机理及在菜田土壤中原位修复研究	白娜玲	上海市农业科学院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
210	18YF1421000	基于荧光纳米传感的塑化剂DEHP快速检测新方法研究	宋玮	上海市农业科学院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
211	18YF1421100	外源硫肥对稻田土壤镉形态转化及迁移的影响与作用机制	孙丽娟	上海市农业科学院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
212	18YF1421200	局地环流对上海地区臭氧重污染事件的影响	谷怡萱	上海市气象局	2018.5.1	2021.4.30	200	200
213	18YF1421300	CERS6在足细胞结构和功能稳态及其损伤中的作用研究	卢玉秋	上海市同济医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
214	18YF1421400	建立基于高通量测序技术的法医微生物检测方法及个体差异与地域推断研究	李辉	上海市刑事科学技术研究院	2018.5.1	2021.4.30	200	200

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起始日期	截止日期	资助金额	2018年拨款
215	18YF1421500	EGFR驱动基因状态不同的肺腺癌免疫微环境差异性分析及其机制探索	冯雯	上海市胸科医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
216	18YF1421600	针灸对SERT、P2X3受体介导IBS内脏高敏感的调节作用	张方	上海市针灸经络研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
217	18YF1421700	基于肿瘤微环境中巨噬细胞极化表型的三七皂苷抗肿瘤免疫抑制作用研究	杨帆	上海市中医药研究院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
218	18YF1421800	基于Hippo/YAP通路探讨槐耳多糖逆转肝癌EMT及耐药的分子机制	马丽芳	上海市中医医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
219	18YF1421900	去泛素化酶POH1调控NLRP3炎症小体相关炎症的研究	张力	上海市肿瘤研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
220	18YF1422000	Brd2在肿瘤相关脂肪细胞中调控脂肪代谢参与乳腺癌发展及转移的机制研究	孙蕊心	上海市肿瘤研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
221	18YF1422100	基于软件定义的低轨星载多波束天线关键技术研究	田丰	上海微小卫星工程中心	2018.5.1	2021.4.30	200	200
222	18YF1422200	微等离子体超材料太赫兹特性研究	贾洁姝	上海无线电设备研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
223	18YF1422300	全光纤、高灵敏度无标记光学生物传感系统	贺晓龙	上海煦源生物科技有限公司	2018.5.1	2021.4.30	200	200
224	18YF1422400	香青兰抗缺血性脑卒中活性部位中芳烃受体抑制剂的发现	颜仁杰	上海医药工业研究院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
225	18YF1422500	人体病原微生物集成微芯片快速分析技术研究	陈进	上海应用技术大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
226	18YF1422600	lncAMPC在去势抵抗性前列腺癌发生及奥拉帕尼治疗中的机制和应用研究	张威	上海长海医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
227	18YF1422700	PI3K/AKT信号通路激活ANLN基因上调Cyclin B1促进膀胱癌细胞侵袭进展机制研究	曾蜀雄	上海长海医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
228	18YF1422800	BRD4激活NF-κB通路促进胰腺星状细胞活化在慢性胰腺炎纤维化中的机制研究	潘骏	上海长海医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
229	18YF1422900	肝脏靶向Gal-SOD1交联纳米笼治疗脓毒症肝损伤的实验研究	伍国胜	上海长海医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
230	18YF1423000	brachyury-CA9信号通路在脊索瘤凋亡耐受中的作用及机制研究	钟南哲	上海长征医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
231	18YF1423100	整合素α2β1激动剂Aggretin治疗成骨不全症的作用及机制研究	石长贵	上海长征医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
232	18YF1423200	自噬介导星形胶质细胞-神经元交流参与神经病理性疼痛的机制研究	李建	上海长征医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
233	18YF1423300	面向云平台的智能化异常检测与闭环治理系统	刘建伟	上海中兴软件有限责任公司	2018.5.1	2021.4.30	200	200
234	18YF1423400	甘草次酸介导的TPGS多功能醇质体用于姜黄素抗银屑病研究	郭腾	上海中医药大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
235	18YF1423500	泽漆汤经IL-4/STAT6通路抑制MDSC重塑NSCLC 肿瘤微环境	胥政杭	上海中医药大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
236	18YF1423600	基于辅酶催化氧化还原的中药脑靶向给药系统增效减毒抗阿尔茨海默病研究	兰金帅	上海中医药大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
237	18YF1423700	苓桂术甘汤通过RNA甲基化m6A修饰调控NAFLD的作用及分子机制	党延启	上海中医药大学附属龙华医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
238	18YF1423800	芪麝丸抑制星形胶质细胞JNK磷酸化缓解颈神经根受压致慢性痛觉敏化的机制研究	孙悦礼	上海中医药大学附属龙华医院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
239	18YF1423900	基于驾驶模拟与模糊认知可拓技术的汽车安全预警优化提升研究	柴晨	同济大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
240	18YF1424000	土体滑坡失稳过程的声发射特性与临滑关联性研究	毛无卫	同济大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
241	18YF1424100	海底观测网传感资源管理方法研究	于洋	同济大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
242	18YF1424200	多模式车辆交通流下的自动驾驶控制理论与实验研究	胡笳	同济大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
243	18YF1424300	车用质子交换膜燃料电池局部缺气诊断的理论依据	陈会翠	同济大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
244	18YF1424400	基于现场动力试验的岩体三维非连续变形分析方法及接触参数研究	武威	同济大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
245	18YF1424500	复杂结构动力模型与极端荷载的新型贝叶斯辨识方法及其在结构损伤检测的应用	阳佳桦	同济大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
246	18YF1424600	隧道口格栅式减光设施对驾驶员视觉适应性影响机理研究	马小翔	同济大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起始日期	截止日期	资助金额	2018年拨款
247	18YF1424700	DNA双加氧酶Tet3在妊娠前母体高雄激素暴露引发的子代脂代谢紊乱中的作用研究	李彤	中国福利会国际和平妇幼保健院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
248	18YF1424800	基于扩增子高通量测序技术的无创产前单基因病诊断技术研究	陈松长	中国福利会国际和平妇幼保健院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
249	18YF1424900	单晶合金过渡液相扩散焊接头微观组织与性能研究	张永志	中国航发上海商用航空发动机制造有限责任公司	2018.5.1	2021.4.30	200	200
250	18YF1425000	新型桩-土-撑组合支护体系协同作用机理及关键技术研究	韩磊	中国建筑第八工程局有限公司	2018.5.1	2021.4.30	200	200
251	18YF1425100	地星上行链路量子通信实验研究	雍海林	中国科学技术大学上海研究院(上海中科大量子工程卓越中心)	2018.5.1	2021.4.30	200	200
252	18YF1425200	面向卫星平台广域量子通信的时间-能量纠缠实验研究	李宇怀	中国科学技术大学上海研究院(上海中科大量子工程卓越中心)	2018.5.1	2021.4.30	200	200
253	18YF1425300	绝热量子计算机研制	陈明城	中国科学技术大学上海研究院(上海中科大量子工程卓越中心)	2018.5.1	2021.4.30	200	200
254	18YF1425400	远距离光纤频率传输	管建宇	中国科学技术大学上海研究院(上海中科大量子工程卓越中心)	2018.5.1	2021.4.30	200	200
255	18YF1425500	光纤网络中高速率量子隐形传态的实验研究	孙启超	中国科学技术大学上海研究院(上海中科大量子工程卓越中心)	2018.5.1	2021.4.30	200	200
256	18YF1425600	同步多特征地图学习与步行者定位方法研究	徐正蔚	中国科学院上海高等研究院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
257	18YF1425700	纳米多孔掺氮碳电催化CO <sub>2</sub> 生成C <sub>2</sub> 产物及其机理研究	宋艳芳	中国科学院上海高等研究院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
258	18YF1425800	基于碳化物纳米催化剂的可控制备及其催化甲醇重整制氢性能研究	蔡夫锋	中国科学院上海高等研究院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
259	18YF1425900	基于电光效应的非线性光学材料新型应用技术研究	崔子健	中国科学院上海光学精密机械研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
260	18YF1426000	基于激光尾波场电子加速的新型辐射源研究	余昌海	中国科学院上海光学精密机械研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
261	18YF1426100	基于电磁诱导透明效应的新型半导体激光器线宽压窄技术研究	应康	中国科学院上海光学精密机械研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
262	18YF1426200	基于受激拉曼散射的多波长中红外激光技术研究	陈俊驰	中国科学院上海光学精密机械研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
263	18YF1426300	突破微纳尺度非平衡光反应规律的红外微光学元件制备技术研究	李奇松	中国科学院上海光学精密机械研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
264	18YF1426400	基于大尺度分子动力学模拟的非晶态SiO <sub>2</sub> 薄膜强激光损伤驱动冲击Hugoniot状态及其动力学响应研究	王虎	中国科学院上海光学精密机械研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
265	18YF1426500	超表面圆偏振二色性器件的设计与制备研究	胡敬佩	中国科学院上海光学精密机械研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
266	18YF1426600	基于波前分束编码的大口径高精度波前测量技术研究	陶华	中国科学院上海光学精密机械研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
267	18YF1426700	Ge-Sb-Te基相变材料的结构演变与热电性能研究	魏天然	中国科学院上海硅酸盐研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
268	18YF1426800	MXene类二维钛碳化物-二氧化钛复合材料设计、制备与光催化降解典型VOCs研究	王晓	中国科学院上海硅酸盐研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
269	18YF1426900	微环境响应层状双氢氧化物薄膜构筑和性能研究	王东辉	中国科学院上海硅酸盐研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
270	18YF1427000	YSZ-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 复合热障涂层显微结构与热膨胀性能量化关系研究	宋雪梅	中国科学院上海硅酸盐研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
271	18YF1427100	基于碳官能有机硅的聚酰亚胺防原子氧表面改性研究	谷红宇	中国科学院上海硅酸盐研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
272	18YF1427200	钛基层状材料的磁学及电输运性能调控	车相立	中国科学院上海硅酸盐研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
273	18YF1427300	锂空气电池正极充电反应界面催化筛选机制与微结构设计	王有伟	中国科学院上海硅酸盐研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
274	18YF1427400	线性模式中波红外碲镉汞电子雪崩光电二极管器件工艺及其噪声机理研究	郭慧君	中国科学院上海技术物理研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
275	18YF1427500	非人灵长类卵母细胞线粒体置换研究	刘真	中国科学院上海生命科学研究院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
276	18YF1427600	成体心内膜的谱系示踪和功能研究	唐娟	中国科学院上海生命科学研究院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
277	18YF1427700	环形RNA表观转录组学研究	薛尉	中国科学院上海生命科学研究院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
278	18YF1427800	铜基硫化物纳米阵列的表面钝化及光电化学传感性能研究	李明	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	起始日期	截止日期	资助金额	2018年拨款
279	18YF1427900	云雾协同计算架构下的高能效资源管理技术研究	陈华夏	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
280	18YF1428000	基于ZnO/Ga2O3核壳微米结构的高性能异质结雪崩型日盲探测器的研制	赵斌	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
281	18YF1428100	面向高速互连的2.5D硅光集成收发芯片研究	仇超	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
282	18YF1428200	可调谐片上超小型波分复用器件研究	周易	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
283	18YF1428300	基于荧光探针的环境污染物检测传感器研究	梁丽娟	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
284	18YF1428400	基于巨噬细胞的纳米载药系统抗乳腺癌肺转移的研究	曹海强	中国科学院上海药物研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
285	18YF1428500	去甲基化酶FTO化学探针的发展及其抗肿瘤机制研究	黄悦	中国科学院上海药物研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
286	18YF1428600	纳米碳化硅颗粒弥散强化超细晶镍基合金的协同强化机理研究	杨超	中国科学院上海应用物理研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
287	18YF1428700	基于光强度干涉仪的超快自由电子激光光脉冲诊断系统研究	李春雷	中国科学院上海应用物理研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
288	18YF1428800	RAFT聚合制备含有聚联烯链段的嵌段共聚物	丁爱顺	中国科学院上海有机化学研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
289	18YF1428900	可见光促进的去芳构化反应研究	张霄	中国科学院上海有机化学研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
290	18YF1429000	新型催化剂的设计、制备及其在精细调控原子转移自由基聚合中的应用	王晓艳	中国科学院上海有机化学研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
291	18YF1429100	反式吴茱萸碱类抗肿瘤新分子骨架的作用机制和优化研究	武善超	中国人民解放军第二军医大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
292	18YF1429200	MPLA对肠道辐射损伤的防治作用及机制研究	刘虎	中国人民解放军第二军医大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
293	18YF1429300	中枢β-arrestin1改善高血压的作用机制研究	谭兴	中国人民解放军第二军医大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
294	18YF1429400	急性淋巴细胞性白血病患儿父母支持性照护需求发展模式及移动医疗干预的实证研究	王婧婷	中国人民解放军第二军医大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
295	18YF1429500	基于层次结构数据的混杂因素控制方法研究及应用	秦婴逸	中国人民解放军第二军医大学	2018.5.1	2021.4.30	200	200
296	18YF1429600	大型客机缝翼滑轨系统气动噪声机理研究	王文虎	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	2018.5.1	2021.4.30	200	200
297	18YF1429700	自清洁纳米纤维蒸馏膜的设计、制备及其膜蒸馏抗污染机理研究	李雄	中国水产科学研究院东海水产研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
298	18YF1429800	东海带鱼性早熟进程与饵料基础的相关性研究	金艳	中国水产科学研究院东海水产研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
299	18YF1429900	渔业养殖水体中卤乙酸类消毒副产物的生成机制研究	娄晓祎	中国水产科学研究院东海水产研究所	2018.5.1	2021.4.30	200	200
300	18YF1430000	同步脉冲等离子体在先进集成电路工艺中的运用	郑二虎	中芯国际集成电路制造（上海）有限公司	2018.5.1	2021.4.30	200	200